

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/049697 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C08G 77/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013137

(22) Internationales Anmeldedatum:  
18. November 2004 (18.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 54 259.0 20. November 2003 (20.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Sei-  
del-Platz 4, 81737 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **OCHS, Christian**  
[DE/DE]; Wöhlerstrasse 22, 84489 Burghausen (DE).  
**FRITZ-LANGHALS, Elke** [DE/DE]; Eichendorffstrasse  
40, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) Anwälte: **DEFFNER-LEHNER, Maria** usw.; c/o  
Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

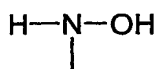
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARBONYL REST-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLRESTE-AUFWEISENDEN ORGANOSILICIUM-  
VERBINDUNGEN



(I)

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing carbonyl residuals-containing organosilicon compounds consisting in oxidising said residuals-containing organosilicon compounds with the aid of a mediator selected from a group of aliphatic, cycloaliphatic, heterocyclic and aromatic compounds containing NO, NOH and (I) and an oxidising agent.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Carbonylreste-aufweisenden Organosiliciumverbindungen durch Oxidation von Carbinolreste-aufweisenden Organosiliciumverbindungen mit Hilfe eines Mediators ausgewählt aus der Gruppe der aliphatischen, cycloaliphatischen, heterocyclischen und aromatischen NO-, NOH- und (I) -haltigen Verbindungen und eines Oxidationsmittels.

WO 2005/049697 A2